

## Sucoflex TM – TPO Dachabdichtungsbahn

SUCOFLEX Flachdachsysteme garantieren einen sparsamen Umgang mit den Ressourcen, sind rückbaubar und wieder verwertbar. Ihr ökologisches Profil deckt alle Phasen des ganzen Lebenszyklus ab - inklusive Herstellung, Verarbeitung und Entsorgung. Die qualitativ hochwertigen Spitzenprodukte von SUCOFLEX gelten als praxisgerecht, gewähren eine lange Lebensdauer und sind eingetragen als ökologischer Baustoff.

SUCOFLEX-TM ist eine mehrschichtige Kunststoffbahn auf der Basis von hochwertigen thermoplastischen Polyolefinen (TPO) mit Polyestergewebe und Glasvlieseinlage. Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201

### Leistungsmerkmale / Vorteile

- Hohe Höchstzugkraft
- Hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag
- Geprüft gegen äußere Brandeinwirkung nach ENV 1187-1 (brooft1)
- Sehr geringe Änderung der Flexibilität bei tiefen Temperaturen
- Homogener Schichtenaufbau dank Extrusionstechnologie
- Praktisch keine Wasseraufnahme, daher witterungsunabhängigere Verlegung
- Keine Nahtvorbehandlung bei Neumaterial notwendig
- Ohne Rauch- oder Geruchsentwicklung schweißbar
- Großes Schweißfenster
- Dauerhaft beständig gegen Mikroorganismen
- Frei von Schwermetall, Bioziden, Halogenen und Weichmachern, PVC-frei
- Verträglich zu Altbitumen
- Recyclbar

### Anwendung - Dachabdichtungsbahn für:

- Nicht genutzte Dächer, mechanisch fixiert

SUCOFLEX-TM kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich.

Ein umfangreiches Zubehörsortiment steht zur Verfügung wie zum Beispiel Formteile, Einfassungen, Dachentwässerungen, Schutzlagen etc.

### Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- SUCOFLEX-T kaschierte Bleche
- Sucoflex TB als Anschlussbahn
- Randbefestigungsprofil
- Schweißschnur TPO
- SUCOFIX-C 5300 Kontaktkleber
- SUCOCLEAN-C Reiniger
- Formteile, Einfassungen


## Sucoflex TM – TPO Dachabdichtungsbahn

### Technische Daten

Technische Daten		<b>TM 1,8</b>	<b>TM 2,0</b>
Sichtbare Mängel	EN 1850-2	bestanden	bestanden
Länge	EN 1848-2	15,00 m	15,00 m
Breite	EN 1848-2	2,00 m	2,00 m
Effektive Dicke	EN 1849-2	1,8 mm (-5%/+10%)	2,0 mm (-5%/+10%)
Flächenbezogene Maße	EN1849-2	1,65 kg/m <sup>2</sup> (-5%/+10%)	1,80 kg/m <sup>2</sup> (-5%/+10%)
Wasserdichtheit	EN 1928	bestanden	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	E	E
Brandverhalten außen	ENV 1187	BROOF(T1) <20°	BROOF(T1) <20°
Widerstand Hagel	starre Unt. EN 13583 flexible Unt.	29 m/s 47 m/s	32 m/s >49 m/s
Scherwiderstand Fügenaht	EN 12317-2	500 N/50mm	500 N/50mm
Wasserdampfdurchlasswiders.	EN 1931	μ = 150.000	μ = 150.000
Reissfestigkeit längs u quer	EN 12311-2	>900 N/mm <sup>2</sup>	>900 N/mm <sup>2</sup>
Reissdehnung längs u quer	EN 12311-2	>13 %	>13 %
Stoßart. Bel.	starre Unterlage EN 12691 flexible Unterlage	>800 mm >1000 mm	>900 mm >1250 mm
Falzverhalten bei tiefer Temp.	EN 495-5	<-30 °C	<-30 °C
UV Bestrahlung (>5000 h)	EN 1297	bestanden	bestanden
Verhalten Einwirkung Bitumen	EN 1548	bestanden	bestanden

Sucoflex TM – TPO Dachabdichtungsbahn

**Leistungserklärung DoP**

1. Produkt-Typ	Sucoflex TM	
2. Typ, Charge, Serie	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Dachabdichtungsbahn Flachdach mechanisch fixiert	
4. Name des Herstellers	-	
5. Kontakt Bevollmächtigter	AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, A-6971 Hard	
6. System zur Überprüfung der Leistung	System 2+	
7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)	Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor	
8. Notifizierte Stelle ETA (Europ. Techn Bewertung)	-	
9. Erklärte Leistung	Wasserdichtheit	bestanden
	Brandverhalten	E
	Brandverhalten außen	BROOF(T1) <20°
	Scherwiderstand Fügenaht	500 N/50mm
	Wasserdampfdurchlasswiders.	μ = 150.000
	Reissfestigkeit längs u quer	>900 N/mm <sup>2</sup>
	Reissdehnung längs u quer	>13 %
	Stoßart. Bel. starre Unterl. flexible Unterl.	>800 - 900 mm >1000- 1250 mm
	Widerstand Hagel starre Unt. flexible Unt.	>29 m/s >47 m/s
	Falzverhalten bei tiefer Temp.	<-30 °C
10. Erklärung	<p>Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 oder der Bevollmächtigter gemäß Nummer 5</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 20.5.2016</p>	